



НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ

НАУКА ТА ІННОВАЦІЇ

Science and Innovation

Том 12 + 5 + 2016

НАУКОВО-ПРАКТИЧНИЙ ЖУРНАЛ ВИХОДИТЬ 6 РАЗІВ НА РІК ЖУРНАЛ ЗАСНОВАНО В БЕРЕЗНІ 2005 р. КИЇВ

ЗМІСТ

Наукові основи інноваційної діяльності

ДОЛЖАНСЬКИЙ А.М., ПРОЙДАК Ю.С., РЕВЕНКО О.О. Застосування методів аналізу та оцінки ризиків в діяльності вищого навчального закладу

Науково-технічні інноваційні проекти Національної академії наук України

ХІМІЧ О.М., МОЛЧАНОВ І.М., МОВА В.І., НІКОЛАЙЧУК О.О., ПОПОВ О.В., ЧИСТЯКОВА Т.В., ЯКОВЛЕВ М.Ф., ТУЛЬЧИНСЬКИЙ В.Г., ЮЩЕНКО Р.А. Інтелектуальний персональний суперкомп'ютер для розв'язування науково-технічних задач

СТРИЖАК П.Є., СОЛОВ'ЙОВ С.О., ТРИПОЛЬСЬКИЙ А.І., КИРІЄНКО П.І., СТОЛЯРЧУК І.Л. Автономний безполум'яний генератор тепла на основі каталітичного окиснення метану або пропан-бутанової суміші для опалення різних об'єктів, в тому числі в польових умовах

ДЕЩИЦЯ С.А., ПІДВІРНИЙ О.І., РОМАНЮК О.І., САДОВИЙ Ю.В., КОЛЯДЕНКО В.В., САВКІВ Л.Г., МИЩИШИН Ю.С. Оцінка стану екологічно проблемних об'єктів Калуського гірничо-промислового району електромагнітними методами та їх моніторинг

CONTENTS

Scientific Framework of the Innovation Activity

- 5 DOLZHANSKYI A.M., PROYDAK Yu.S., REVENKO O.O. Application of Analysis and Risks Assessment Methods for Quality Activities Assurance at the University

Research and Engineering Innovative Projects of the National Academy of Sciences of Ukraine

- 17 KHIMICH O.M., MOLCHANOV I.M., MOVA V.I., NIKOLAICHUK O.O., POPOV O.V., CHISTJAKOVA T.V., YAKOVLEV M.F., TULCHINSKY V.G., YUSHCHENKO R.A. Intelligent Personal Supercomputer for Solving Scientific and Technical Problems
- 32 STRIZHAK P.E., SOLOVIEV S.O., TRYPOLSKYI A.I., KIRIENKO P.I., STOLIARCHUK I.L. Self-Sustained Flameless Heat Generator Based on Catalytic Oxidation of Methane or Propane-Butane Mixture for Various Object Heating Including Field Heating
- 47 DESHCHYTSYAS A.S., PIDVIRNY O.I., ROMANYUK O.I., SADOVYI Yu.V., KOLYADENKO V.V., SAVKIV L.G., MYSHCHYSHYN Yu.S. Evaluation of the State of the Ecologically Problematic Mining and Industrial Objects in Kalush Region by Electromagnetic Methods and their Monitoring

АНАТИЧУК Л.І., КНИШОВ Г.В., КРИКУНОВ О.А., КОБИЛЯНСЬКИЙ Р.Р., ТЮМЕНЦЕВ В.А., МОСКАЛИК І.А. Термоелектричний прилад «АЛТЕК-7012» для охолодження голови людини

ПОНОМАРЕНКО О.М., БРИК О.Б., ДУДЧЕНКО Н.О. Створення концентратів з відходів збагачення окислених залізних руд з використанням перетворення їх магнітних характеристик та подальшої магнітної сепарації

Наші автори

Правила для авторів

60 ANATYCHUK L.I., KNYSHOV G.V., KRYKUNOV O.A., KOBYLIANSKYI R.R., TYUMENTSEV V.A., MOSKALYK I.A. Thermoelectric Device «ALTEC-7012» for Human Head Cooling

68 PONOMARENKO O.M., BRIK A.B., DUDCHENKO N.O. Creation of Concentrates Using Oxidised Iron Ore Tailings by Transformation of their Magnetic Characteristics and Subsequent Magnetic Separation

75 The Contributors

77 Instructions for Authors